

平成19年(2007年)新潟県中越沖地震について(第12報)

1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	7月16日	10:13	非常体制			
気象庁	7月16日	10:15	非常体制			
	7月23日	10:30	注意体制			
国土地理院	7月16日	10:18	非常体制			
海上保安庁	7月16日	10:15	海上保安庁			
新潟県中越沖地震災害対策本部設置						
関東地方整備局	7月16日	10:13	非常体制	関東運輸局	7月16日	10:13 注意体制
		17:00	注意体制		<u>7月23日</u>	<u>18:15</u> <u>体制解除</u>
	7月23日	10:00	体制解除			
北陸地方整備局	7月16日	10:13	非常体制	北陸信越運輸局	7月16日	10:13 非常体制
					7月16日	11:00
北陸信越運輸局災害対策本部設置						
東北地方整備局	7月16日	10:13	注意体制	東北運輸局	7月16日	10:13 注意体制
		18:00	体制解除		7月23日	9:30 体制解除
東京管区气象台	7月16日	10:15	非常体制	東京航空局	7月16日	10:13
						災害対策本部設置

2. 地震の概要

- 発生日時 平成19年7月16日 10時13分頃
- 震源地 新潟県上中越沖(北緯37度33.4分、東経138度36.5分、新潟市の南西60km付近)
- 震源の各地の震度は次の通りです。
- 各地の震度(震度5強以上)

震度6強	長野県	飯綱町芋川		
	新潟県	長岡市小国町法坂	柏崎市中央町	柏崎市西山町池浦
		刈羽村割町新田		
震度6弱	新潟県	上越市柿崎区柿崎	上越市吉川区原之町	上越市三和区井ノ口
		長岡市中之島	長岡市上岩井	長岡市山古志竹沢
		柏崎市高柳町岡野町	小千谷市土川	出雲崎町米田
		出雲崎町川西		
震度5強	長野県	中野市豊津	飯山市飯山福寿町	信濃町柏原東裏
		飯綱町牟礼		
	新潟県	上越市大手町	上越市五智	上越市安塚区安塚
		上越市浦川原区釜淵	上越市牧区柳島	上越市大潟区土底浜
		上越市頸城区百間町	上越市大島区岡	長岡市千手
		長岡市浦	長岡市与板町与板	長岡市小島谷
		三条市新堀	小千谷市城内	十日町市高山
		十日町市千歳町	十日町市松代	南魚沼市六日町
		燕市分水桜町		

○津波情報

平成19年07月16日10時14分 津波注意報 新潟県上中下越、佐渡
 平成19年07月16日11時20分 津波注意報解除

* 気象庁機動観測班 16日14時10分出発

刈羽村に臨時震度観測点を設置(18日12時運用開始)

柏崎市西山町に臨時観測点を設置(18日18時運用開始)

○余震(7月24日 12時00分現在)

震度6弱 1回(16日15:37頃) 震度4 4回 震度3以下 118回

○余震の見通し:余震活動は減衰しています。震度5弱程度の揺れとなる余震が発生する可能性は小さくなっています。震度1以上となる余震は、7月末ころには概ね1日1回程度にまで少なくなると見られます。(7月23日現在)

○気象の状況

(1) 今日

今日(24日)は高気圧におおわれて晴れ夜はくもり。

今日日中の最高気温は柏崎付近では28℃、内陸地方では30℃のみこみ。

(2)明日以降

明日(25日)は前線が西から接近するため、くもりで夕方からは雨が降り出す所がある。

梅雨前線の活動は弱く、大雨のおそれは無い。

明後日(26日)は、くもり一時雨。その後も31日にかけてはくもりの日が多い。

*新潟県及び長野県では大雨・洪水警報及び注意報、土砂災害警戒情報の基準を引き下げて運用中

○気象庁は、この地震を「平成19年(2007年)新潟県中越沖地震」と命名(16日)

○国土交通省の設置している地震計

米山(新潟県柏崎市大字青海川川字スゲ田 東経138度29分41秒 北緯37度20分48秒)で

最大加速度659 gal、最大SI値77 kineを観測

<http://www.nilim.go.jp/japanese/database/nwdb/html/newearthquake.htm> で公開中

○地殻変動

柏崎市沿岸部で北西方向へ約17cm、出雲崎町立石で北東方向へ約14cmの水平変動を検出(暫定値)

3. 政府の対応

○7月16日10時15分官邸対策室設置

○7月16日10時15分内閣府災害対策室設置

○7月16日政府調査団派遣(吉田国土交通政務官等参加)

○7月16日総理大臣現地視察

○7月16日21時00分関係閣僚会議開催

○7月16日23時00分、17日17時00分、18日16時00分、19日13時00分、

20日16時00分、23日16時00分関係省庁連絡会議開催

○7月17日15時00分関係省庁局長会議開催

4. 国土交通省の対応

○国土交通省として引き続き被害情報の収集・把握に努める

○所管施設等について点検中

○7月16日10時13分本部長を事務次官とする新潟県上中越沖を震源とする地震災害対策本部設置(新潟県中越沖地震災害対策本部に改称)

○7月16日14時50分より第1回本部会議を開催、20日17時30分より第2回本部会議開催予定

○7月16日国土交通省緊急調査団派遣

○7月16日21:00北陸地整が柏崎市に自治体支援の窓口として現地支援センターを開設

○7月16日海上保安庁では、新潟県からの要請により新潟から柏崎に職員10名を巡視船にて輸送

○7月16日海上保安庁では、新潟県からの要請により柏崎市内から新潟市内へヘリコプターで急患輸送実施

○7月16日~海上保安庁では、新潟県からの要請により巡視船で柏崎港において給水作業中。(24日08:00現在、給水車1919台に対し約2918トン給水済み。)

○海上保安庁測量船「天洋」により震源周辺の海底調査実施(20日~24日)

○7月17日冬柴国土交通大臣が新潟県内の被災箇所を現地視察

○7月18日から新潟県庁へ情報収集のため北陸地整職員を派遣

○国土地理院は官邸、内閣府、政府現地連絡対策室、柏崎市、新潟県等に地図を送付

- 国土地理院現地緊急調査班を派遣(16日～19日)、また18日から緊急水準測量を開始
- 7月17日北陸地整は、柏崎市の市道の被災状況の把握のため、6名からなる先遣隊を派遣し、調査を実施
- 7月18～21日北陸地整は、新潟県の要請を受け、柏崎市の市道及び市管理河川に係る被害額を把握するため、5地整の職員等(約210名)からなる調査隊を派遣し、調査を実施
- 7月19日から国土交通省は、新潟県からの要請を受け、長岡市他5市町村内の土砂災害危険箇所の緊急点検を行うため、5地整・6県、砂防ボランティア等(約130名)からなる「土砂災害対策緊急支援チーム」を派遣。
- 北陸信越運輸局はマイカー、海技従事資格者等に関する相談窓口を設置(17日～)
- 7月20日15時、国土交通省から柏崎市へ1,700枚のブルーシートを提供
- 海技免状等の申請手続きの特例措置の実施(19日～)
- 国土地理院は7月19日空中写真撮影を実施し、20日に写真を公開
- 国土地理院は地殻変動の大きかった地域の基準点測量成果(電子基準点6点、三角点324点)の公表を停止
- 7月24～26日国土交通省は、新潟県の要請を受け、道路・河川・砂防等の公共土木施設の災害復旧現地査定に向けた技術的指導を行うため、本省災害査定官、北陸地方整備局担当官等の6人を派遣し、災害緊急調査を実施

1) 災害対策用ヘリコプター (平成19年7月23日13:00現在)

ヘリコプター名	出動	その他
みちのく	7/16 新潟県	
あおぞら	7/16 長野県	
ほくりく	7/16, 18, 23 新潟県	
まんなか	7/16 長野県、新潟県 7/18, 19 新潟県	
きんき	7/16 石川県、新潟県 7/19 長野県	

2) 現地映像配信状況 (平成19年7月23日13:00現在)

整備局	場所	事象	配信先	
			配信先	期間
北陸地整	国道8号長岡市大積千本町	道路状況	新潟県	7/17～
北陸地整	長野県北部	ヘリ撮影画像	長野県	7/19
北陸地整	新潟県柏崎市周辺	ヘリ撮影画像	新潟県	7/19
北陸地整	柏崎市米山聖ヶ鼻地先	法面状況	新潟県	7/20～
北陸地整	柏崎市青海川地先	法面状況	新潟県	7/20～
北陸地整	新潟県内信濃川周辺	ヘリ撮影画像	新潟県	7/23

3) 災害対策用機械出動状況 (平成19年7月23日12:00現在)

所有整備局	機械名	台数	事象	出動先	
				場所	期間
東北	照明車	2	夜間作業支援	長岡市大積千本地積	7/18～
関東	照明車	1	夜間作業支援	柏崎市豊田橋地先	7/19～
関東	照明車	7	夜間作業支援	新潟県柏崎市内避難所	7/17～
北陸	対策本部車	1	現地本部支援	柏崎市役所	7/16～
北陸	対策本部車	1	現地本部支援	柏崎市役所	7/17～
北陸	衛星通信車	1	現地状況通信	柏崎市役所	7/16～
北陸	照明車	2	夜間作業支援	上越市長浜地先	7/16～
北陸	照明車	5	夜間作業支援	燕市野中才地先	7/16～
北陸	照明車	4	夜間作業支援	長岡市大積千本地先	7/16～
北陸	照明車	1	夜間作業支援	柏崎市豊田橋地先	7/19～
北陸	照明車	2	夜間作業支援	柏崎市荒谷地先	7/16～

北陸	遠隔バックホウ	1	土砂崩落対策	長岡市大積千本地先	7/16～22
北陸	待機支援車	4	現地本部支援	柏崎アクアパーク	7/17～
中部	照明車	5	夜間作業支援	新潟県柏崎市内避難所	7/17～
中部	対策本部車	1	夜間作業支援	上越防災支援センター	7/16～17
近畿	照明車	3	夜間作業支援	新潟県柏崎市内避難所	7/17～
近畿	散水車	2	給水活動	柏崎市内各地	7/18～
北陸	Ku-sat	1	現地状況通信	長岡市大積千本地先	7/16～
北陸	Ku-sat	1	現地状況通信	長岡市町軽井地先	7/17～17
北陸	Ku-sat	1	自治体支援	柏崎市米山町聖ヶ鼻地先	7/20～
北陸	Ku-sat	1	自治体支援	柏崎市青海川地先	7/20～
北陸	Ku-sat	2	自治体支援	新潟県柏崎地域振興局	7/20～

機械名	出動台数 (延べ台数)	備考	
遠隔バックホウ	1		撤収済み
照明車	32	内32台稼働中	
衛星通信車	1	内1台稼働中	
対策本部車	3	内2台稼働中	内1台撤収済み
待機支援車	4	内4台稼働中	
散水車	2	内2台稼働中	
Ku-sat	6	内5台稼働中	内1台撤収済み
合計	49		

5. 人的被害(平成19年7月23日21時00分現在 消防庁調べ)

都道府県名	人的被害				住家被害			火災		
	死者	行方不明	負傷者		全壊	半壊	一部破損	建物	危険物	その他
			重傷	軽傷						
人	人	人	人	棟	棟	棟	件	件	件	
新潟県	11		141	1670	960	838	8978	1		2
富山県				1						
長野県			6	23			276			
計	11	0	147	1694	960	838	9254	1	0	2

・避難の状況(平成19年7月23日 15時30分現在)

避難の状況 新潟県2,877人

(柏崎市2,499人、刈羽村335人、長岡市1人、出雲崎市42人、見附市0人、燕市0人)

6. 所管施設等の状況

○河川(7月24日13時00分現在)

<国管理河川> ※ 東北整備局、関東整備局管内 異常なし

整備局等	水系	河川	一次点検		二次点検	
			開始時間	終了時間	開始時間	終了時間
東北	最上川	最上川上流	2007/7/16 10:34	2007/7/16 12:30	余震の点検結果、異常なし 17:30完了	
	荒川	荒川	16日 11:00	16日 12:50	—	—
	荒川	荒川(余震)	16日 14:25	17:50	—	—
	阿賀野川	阿賀野川	16日 10:55	16日 13:05	13:05	16日 14:40
		阿賀川	16日 11:35	16日 13:41	—	—
		信濃川下流	16日 10:30	16日 12:40	13:15	余震より一次点検へ

北陸	信濃川	信濃川下流(余震)	16日 16:00	17:30	17:30	20:00
		信濃川	16日 11:15	15:00	15:00	余震より一次点検へ
		信濃川(余震)	16日 16:40	17:40	17:45	19:00
		千曲川	16日 11:00	16日 12:25	13:30	16日 15:35
	関川	関川	16日 10:50	16日 12:20	12:20	16日 14:15
	姫川	姫川	16日 11:18	16日 12:23	13:17	16日 14:45
関東	利根川	利根川	16日 11:00	12:15	12:25	15:30
	利根川	小貝川	16日 12:00	14:00	12:50	15:30
	利根川	江戸川	16日 11:10	12:39	12:00	14:56
	利根川	旗川	16日 11:23	13:00	13:00	15:10
	利根川	桐生川	16日 12:08	13:53	13:55	15:45
	利根川	広瀬川	16日 11:55	13:15	13:15	14:55
	利根川	秋山川	16日 11:17	12:31	11:17	16:12
	利根川	矢場川	16日 12:08	12:08	13:05	15:00
	利根川	多々良川	16日 12:08	13:05	12:08	15:00
	利根川	渡良瀬川	16日 11:10	13:45	12:31	16:12
	利根川	利根運河	16日 11:10	12:32	12:32	14:00
	利根川	思川	16日 11:55	13:45	13:00	15:15
	利根川	西浦	16日 11:45	13:29	12:45	15:20
	利根川	渡低水(第1囲繞堤)	16日 11:00	13:45	12:00	15:15
	利根川	渡低水(第2囲繞堤)	16日 12:30	14:00	13:00	15:30
	利根川	渡低水(第3囲繞堤)	16日 12:00	13:00	13:00	14:50
	利根川	藤川	16日 12:08	13:05	13:05	15:00
	利根川	蓮台寺川	16日 11:10	13:00	13:00	15:10
	利根川	首都圏外郭放水路	16日 11:00	12:35	11:00	12:35
	利根川	巴波川(第2囲繞堤)	16日 13:00	14:00	14:00	15:30
	利根川	巴波川(第3囲繞堤)	16日 13:00	14:00	14:00	15:20
	利根川	鬼怒川	16日 11:45	14:43	12:36	15:20
	利根川	小貝川	16日 11:30	14:00	13:00	15:30
	利根川	小山川	16日 11:55	12:50	12:50	15:00
	利根川	烏川	16日 11:30	12:52	12:56	15:15
	利根川	神流川	16日 11:45	13:25	13:30	15:20
	利根川	早川	16日 11:46	12:55	12:55	14:55
	利根川	鐮川	16日 11:30	12:52	12:56	14:15
	利根川	巴浪川	16日 13:00	14:00	14:00	15:30
	利根川	碓氷川	16日 11:30	12:42	12:56	14:15
中部	震度4対象事務所なし					

<都道府県河川>

都道府県	本震(1回目)	余震(点検2回目)
山形県	点検終了 異常なし	点検終了 異常なし
福島県	点検中 異常なし	
新潟県	点検中	

石川県	点検終了	異常なし	
富山県	点検終了	異常なし	
長野県	点検完了	異常なし	
群馬県	点検完了	異常なし	
栃木県	点検対象	河川なし	
茨城県	点検対象	河川なし	
埼玉県	点検完了	異常なし	

○被害状況〔総括表〕

<国管理河川>

・被害箇所 25箇所

都道府県	水系	河川	市町村	地点		被害状況		対策状況
				左右岸	KP	状態	数量(約m)	
新潟県	信濃川	大河津分水路	燕市	右岸	2.8+79	堤防天場クラック	幅:6cm 深さ:1.2m以上 L=65m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み 緊急復旧工事中
新潟県	信濃川	大河津分水路	燕市	右岸	3k付近	堤防天場クラック	幅:3-5cm 深さ:0.7m L=22m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み 緊急復旧工事中
新潟県	信濃川	大河津分水路	燕市	右岸	3.2k	堤防天場クラック	幅:10cm 深さ:2m以上 L=41m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み 緊急復旧工事中
新潟県	信濃川	大河津分水路	燕市	右岸	2.0k+70	堤防天端クラック	舗装部20m 天端 L=40m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み 緊急復旧工事中
新潟県	信濃川	大河津分水路	燕市	右岸	2.4k-4.5	堤防天端クラック	幅:3cm 深さ:1m L=50m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み 緊急復旧工事中
新潟県	信濃川	大河津分水路	燕市	右岸	3.2k+100	堤防天端クラック	幅8cm 深さ:1.2m以上 L=60m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み 緊急復旧工事中
新潟県	信濃川	大河津分水路	燕市	右岸	3.4k+35	堤防天端クラック	幅:2.5cm 深さ:0.6m L=30m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み 緊急復旧工事中

新潟県	信濃川	大河津 分水路	燕市	左岸	5.6k	渡部橋 左岸取付 舗装部 段差	段差 2cm	軽微なため対応必要なし
新潟県	信濃川	大河津 分水路	燕市	左岸	2.2k	堤防天端 クラック	幅:1.5cm 深さ:不明 L=50m 坂路ク ラック幅 7cm 深さ1m L=30m	堤防兼用道路(県道) 通行に支障ない程度のため、規制なし。 舗装部パッチング応急復旧済み
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	本川 0.0k +155	堤内側堤防小段: B=10cm、h=1.2m以 上、L=30m 下部液状化確認 坂路亀裂:深さ1.2m 延長80m		堤防小段兼用道路(県道)片側交互通行 亀裂部はシート張り工で応急復旧済み 緊急復旧工事中
新潟県	信濃川	大河津 分水路	燕市	右岸	2.2k	堤防天端 クラック	幅:5cm 深さ: 1.2m以上 L=17m	堤防兼用道路(県道)通行止め 舗装部パッチング応急復旧済 緊急復旧工事中
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	1.3k	堤防法面亀裂及び 噴砂:H=1.2m,W=10 cm,L=17m 川表坂路下部亀 裂:L=約116m,H=約 1m,W=10cm 堤防坂路天端部亀 裂:H=1m程度 W=10cm		亀裂部はシート張り工で応急復旧済み
新潟県	信濃川	信濃川	燕市	右岸	0.0k- 10	高水敷 亀裂	詳細調査 中	堤防まで距離があり、軽微なため当面監視
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	0.0k- 30	堤内側 堤防小段 クラック	幅:5- 10cm 深さ:不明	堤内側堤防小段兼用道路(県道)クラック 舗装部パッチングによる応急復旧済み
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	0.0k	小段 L型側溝 破損	L=100m	堤内側 堤防小段兼用道路(県道)のL型 側溝破損 県道通行には支障なし 緊急復旧工事中
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	0.0k	高水護岸 下部沈下 ・亀裂	L=30m	緊急復旧工事中
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	20.25k+1 00m	堤防天端 法肩亀裂	深40cm 延長: 50m	シート張り工による応急復旧済み
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	16.5k~ 16.5k+14 0m	低水護岸 破損	L=140m	堤防まで距離有り、当面監視
新潟県	信濃川	信濃川 下流	燕市	左岸	43.2k	低水護岸 (矢板護 岸) に傾き確 認	L=140m	土のう工等により応急復旧済

新潟県	信濃川	信濃川下流	新潟市	右岸	3.2k+50m	堤防法尻付近	陥没 直径約1m	堤内側 シート張り工等により応急復旧済
新潟県	信濃川	信濃川下流	新潟市	右岸	12.5k	堤防斜面崩れ	斜面クラック L=6m 斜面すべり	川表斜面にクラック及びすべり確認 シート張り工による応急復旧済み
新潟県	信濃川	信濃川下流	新潟市	左岸	42.0k付近	高水敷管理用通路亀裂	L=100m	低水護岸背後の管理用通路にクラック バリケードによる通行規制 シート張り工等により応急復旧済
新潟県	信濃川	信濃川下流	三条市	左岸	44.0k+200	護岸天端付近亀裂	幅8cm 深50cm 延長:調査中	シート張り工による応急復旧済み
長野県	信濃川	千曲川	中野市	右岸	49k	堤防天端亀裂	幅8cm 深50cm L=130m	舗装部パッチングによる応急復旧済み 本復旧工事中
新潟県	関川	関川	上越市	左右岸	9.2k+158m	橋梁保護高水護岸クラック	幅2cm 深1.7m L=25m	シート張り工等により応急復旧済

<都道府県河川>

・被害箇所121箇所

都道府県	水系	河川	市町村	地点		被害状況		対策状況
				左右岸	KP	状態	数量(約m)	
新潟県	シナノガワ 信濃川	ニシカワ 西川	ツバメシ 燕市	オオカワツ 大川津地先		堤防(兼 用道路) 亀裂	1箇所	小規模のため当面監視
新潟県	シナノガワ 信濃川	クロカワ 黒川	ナガオカシ 長岡市	オオツミセンボンマチ 大積千本町地先		河道埋塞	1箇所 L=50m W=10m H=5m	掘削により流水を確保済み
新潟県	シナノガワ 信濃川	シバノマタガ 芝ノ又川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中		河道埋塞	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	シナノガワ 信濃川	シバノマタガ 芝ノ又川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中		土砂崩壊	6箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	シナノガワ 信濃川	タカトリガワ 高鳥川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中		土砂崩壊	5箇所	小規模のため当面監視
新潟県	シナノガワ 信濃川	タカトリガワ 高鳥川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中		河岸崩落 倒木	3箇所	河岸崩落(1箇所)小規模のため当面監視 倒木(2箇所)小規模のため当面監視
新潟県	シナノガワ 信濃川	シバミガワ 渋海川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中		土砂崩壊	1箇所	小規模のため当面監視
新潟県	シナノガワ 信濃川	ドグチガワ 土口川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中		河道埋塞	1箇所	掘削により流水を確保済み

新潟県	シナノガワ 信濃川	ドグチガワ 土口川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中	土砂崩壊	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	シナノガワ 信濃川	クニサワガワ 国沢川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中	河道埋塞	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	シナノガワ 信濃川	クニサワガワ 国沢川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中	土砂崩壊	2箇所	掘削により流水を確保済み(1箇所) 小規模のため当面監視(1箇所)
新潟県	シナノガワ 信濃川	アサヒガワ 朝日川	オチヤシ 小千谷市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	小規模のため当面監視
新潟県	シナノガワ 信濃川	タガワガワ 田河川	ウオヌマシ 魚沼市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	小規模のため当面監視
新潟県	シナノガワ 信濃川	タガワガワ 田河川	ウオヌマシ 魚沼市	カクニンチュウ 確認中	土砂崩壊	2箇所	小規模のため当面監視
新潟県	シナノガワ 信濃川	テラノサワガワ 寺の沢川	ウオヌマシ 魚沼市	カクニンチュウ 確認中	水路橋一部 目地開き	1箇所	応急復旧完了
新潟県	シナノガワ 信濃川	イモカワ 五百川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中	土砂崩壊	1箇所	小規模のため当面監視(普通河川)
新潟県	シナノガワ 信濃川	アブラダガワ 油田川	カリワムラ 刈羽村	カクニンチュウ 確認中	土砂崩壊	1箇所	小規模のため当面監視(普通河川)
新潟県	シマザキガワ 島崎川	イチノツボガワ 市野坪川	イズモザキマ 出雲崎町	カクニンチュウ 確認中	河道埋塞	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	シマザキガワ 島崎川	ジョウラクシ 常楽寺川	イズモザキマ 出雲崎町	カクニンチュウ 確認中	河道埋塞	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	ゴウモトガワ 郷本川	ゴウモトガワ 郷本川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	小規模のため当面監視
新潟県	ゴウモトガワ 郷本川	ゴウモトガワ 郷本川	ナガオカシ 長岡市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	小規模のため当面監視
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サバイシガワ 鯖石川	カシワザキシ 柏崎市	右岸 1k付近	堤内側公園(柏崎市 市占用)内に亀裂	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サバイシガワ 鯖石川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	堤防亀裂・沈下	21箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サバイシガワ 鯖石川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	10箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サバイシガワ 鯖石川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	よしやぶ川排水機 場破損	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サバイシガワ 鯖石川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	不明	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	カマタガワ 鎌田川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	河道埋塞	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ベツヤマガワ 別山川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	堤防亀裂・沈下	8箇所	詳細調査中

新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ベツヤマガワ 別山川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	7箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サカタガワ 坂田川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サカタガワ 坂田川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	河道埋塞	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サカタガワ 坂田川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ハイヅメガワ 灰爪川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ハイヅメガワ 灰爪川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	土砂崩壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ニシノイリガワ 西之入川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	土砂崩壊	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ワダガワ 和田川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	タザワガワ 田沢川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	2箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	フジカケガワ 藤掛川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	アラヤガワ 荒谷川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	アラヤガワ 荒谷川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ウシロダニガ 後谷川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ナガトリガワ 長鳥川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	土砂崩壊	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	タカツガワ 高津川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	応急復旧完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	イワノイリガワ 岩之入川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	土砂崩壊	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	クノキガワ 久之木川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	コシミズガワ 小清水川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	土砂崩壊	1箇所	小規模のため当面監視
新潟県	オマチガワ 尾町川	オマチガワ 尾町川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	土砂崩壊	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	オオツガワ 大津川	オオツガワ 大津川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	ニイドノガワ 二位殿川	ニイドノガワ 二位殿川	カシワザキシ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	小規模のため当面監視

新潟県	ウカフ 鷲川	ウカフ 鷲川	カシワザキ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	堤防亀裂 ・沈下	6箇所	詳細調査中
新潟県	ウカフ 鷲川	ウカフ 鷲川	カシワザキ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	詳細調査中
新潟県	カキザキガワ 柿崎川	カキザキガワ 柿崎川	ジョウエツシ 上越市	カクニンチュウ 確認中	堤防亀裂 ・沈下	1箇所	応急復旧完了
新潟県	カキザキガワ 柿崎川	カキザキガワ 柿崎川	ジョウエツシ 上越市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	3箇所	小規模のため当面監視
新潟県	カキザキガワ 柿崎川	ヨネヤマガワ 米山川	ジョウエツシ 上越市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	1箇所	小規模のため当面監視
新潟県	カキザキガワ 柿崎川	ヨシカワ 吉川	ジョウエツシ 上越市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	2箇所	小規模のため当面監視
新潟県	カキザキガワ 柿崎川	オガワガワ 小河川	ジョウエツシ 上越市	カクニンチュウ 確認中	護岸損壊	2箇所	小規模のため当面監視

○ダム(7月21日 17時00分現在)

17日専門家(国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人土木研究所)による現地調査を実施し、**ダムの安全性を確認。**

本震(16日10:13発生震度6強・ダム地点最大震度6弱)による点検ダム数

	臨時点検ダム数				異常報告確認ダム
	直轄※1)	機構※2)	補助※3)	利水	
臨時点検対象ダム	6	2	34	68	対象ダム全て点検終了
うち、1次点検終了ダム	6	2	34	68	※4)
うち、2次点検対象ダム	5	2	27	46	
うち、2次点検終了ダム	5	2	27	46	※5)

※1)直轄ダムは、三国川ダムなど北陸、関東、東北管内6ダムで点検終了。

※2)機構ダムは、群馬県内の矢木沢ダム、奈良俣ダムで点検終了。

※3)補助ダムは、新潟県内全てのダムなど北陸、関東、東北管内34ダムで点検終了。

※4)柏崎市管理の川内(こうち)ダム(アースダム)では、天端(長さ120m)に最大長さ10mのクラック(ひび)発生。貯水池の水位低下等、応急処置済み。

・専門家による現地調査の結果、ダムの安全性が直ちに損なわれる状態にないことを確認。

※5)新潟県管理の2ダム(柿崎川(かきざきがわ)ダム、正善寺(しょうぜんじ)ダム)において、平常時より大きめの観測値(柿崎川ダム:堤体沈下量、正善寺ダム:堤体漏水量)を計測。

専門家による現地調査の結果、両ダムともダムの安全性に問題はないことを確認。

余震(16日15:37発生震度6弱・ダム地点最大震度4)による点検ダム数

	臨時点検ダム数				異常報告確認ダム
	直轄※1)	機構	補助※2)	利水	
臨時点検対象ダム	3	0	11	20	対象ダム全て点検終了
うち、1次点検終了ダム	3	0	11	20	
うち、2次点検対象ダム	2	0	11	14	
うち、2次点検終了ダム	2	0	11	14	

※1)直轄ダムは、大石ダムなど北陸、東北管内3ダムで点検終了。

※2)補助ダムは、新潟県など北陸、東北管内11ダムで点検終了。

○土砂災害関係(7月24日13時00分現在)

○土砂災害の発生情報

・7市2町1村で57件の土砂災害を確認

<新潟県> 【5市1町1村】

がけ崩れ・・・42件(3市2町1村)

柏崎市(29件)

刈羽村(4件)

上越市(3件)

出雲崎町(3件)

長岡市(2件)

山北町(1件)

地すべり・・・13件(5市1町)

柏崎市(4件)

長岡市(3件)

上越市(3件)

妙高市(1件)

十日町市(1件)

出雲崎町(1件)

<長野県> 【2市】

がけ崩れ・・・1件(1市)

中野市(1市)

地すべり・・・1件(1市)

長野市(1市)

○ヘリによる現地調査

ほくりく号 ・ 16日、新潟市～直江津港（海沿いを飛行）

・ 18日 新潟県沿岸

まんなか号 ・ 16日、芋川流域

・ 18日、柏崎市を中心とする新潟県中越地域

みちのく号 ・ 16日、柏崎・小千谷市周辺

きんき号 ・ 16日、能登から糸魚川・柏崎方面

・ 19日、長野県北部

あおぞら号等 ・ 16日、長野県北部および群馬県片品川流域

○各事務所・県の体制、施設点検状況

・ 直轄砂防事務所

震度4以上の6事務所 施設点検終了、異常なし 体制解除
(北陸4、関東2、東北1)

・ 新潟県点検中

・ その他震度4以上の周辺各県、施設点検終了、異常なし

○国交省緊急調査団（団長河川局防災課総括査定官）

保全課企画専門官が参加、17日柏崎市青海川地区の斜面崩壊等を調査

○国土交通省砂防担当職員による調査・復興支援

20日～21日、災害関連緊急事業等による早期復興に向けて新潟県を技術指導

○国総研による支援

・ 16日、国総研主任研究官関東地整のヘリに搭乗

群馬県片品川流域を調査大きな被害無し

・ 18日、まんなか号にて国総研研究官が新潟県内を調査

○土木研究所による支援

- ・ 16日、土木研究所主任研究員関東地整のへりに搭乗
群馬県片品川流域を調査大きな被害無し
- ・ 17日、土木研究所雪崩・地すべりセンター所長、耐震研究グループ振動チーム主任研究員他、国道8号長岡市大積千本町等調査
- ・ 18日、まんなか号にて土木研究所主任研究員が新潟県内を調査

○土砂災害危険箇所等の緊急点検調査の実施

23日までに新潟県及び土砂災害対策緊急支援チームにより対象3,104箇所全ての点検を終了

〈新潟県〉

- ・ 23日までに対象1,172箇所全ての点検を終了
- ・ 危険度A（直ちに緊急処置、応急対策するもの）を43箇所確認

〈土砂災害対策緊急支援チーム〉

- ・ 22日までに対象1,932箇所全ての点検を終了し、新潟県へ情報提供
- ・ 危険度A（直ちに緊急処置、応急対策するもの）を9箇所確認

○海岸(7月24日12時00分現在)

- ・ 直轄海岸(新潟海岸)は点検を終了し、海岸保全施設の被害なし
- ・ 補助海岸(富山県、石川県)は点検を終了し、海岸保全施設の被害なし
- ・ 補助海岸(新潟県)は点検を終了。
宮川海岸、大湊海岸、石地海岸、大崎海岸、椎谷海岸、上輪海岸で海岸保全施設の被害あり。
- ・ 青海川海岸で土砂崩れ。

○道路(7月24日12時00分現在)

1. 高速道路関係

- (1) 通行止め なし
- (2) 無料通行措置

○関越・北陸自動車道 長岡IC～能生IC

2. 直轄国道関係

通行止め なし

3. その他の道路

(1) 県管理国道 3区間で全面通行止め

新潟県: 国道352号 柏崎市大崎坂之下(土砂崩壊)

国道352号 柏崎市大湊(路面陥没)

長野県: 国道405号 栄村秋山郷(落石)

(2) 県道

新潟県: 6区間で全面通行止め

4. 自治体の支援

(1) 専門家の派遣

国土交通省北陸地方整備局、(独)土木研究所の専門家等5人を県管理国道の被災現場へ派遣し、技術的指導を実施(17日)

(2) 被災状況調査の支援

・ 新潟県の要請を受け、柏崎市道に係る被災額等を把握する調査を行うため、北陸地方整備局職員などを派遣(17～20日、のべ312人)。

・ 被害額等を把握する調査にあたっては、東北、関東、中部、近畿の各地方整備局から計20人を追加派遣し、調査を迅速化(20日)。

5. 道路の交通状況

○高速道路

路線名	箇所	規制理由	現況
北陸自動車道	長岡JCT～西山IC	段差	通行可: 上り1車線 下り2車線
北陸自動車道	西山IC～柏崎IC	段差	通行可: 上下1車線
北陸自動車道	柏崎IC～米山IC	段差 橋梁損傷	通行可: 上下1車線
北陸自動車道	米山IC～柿崎IC	段差 トンネル覆工コンクリート 剝離 橋梁損傷	通行可: 上り1～2車線 下り1車線 一部対面通行
北陸自動車道	柿崎IC～上越IC	段差	通行可: 上下2車線

○直轄国道

路線名	箇所	規制理由	現況
国道8号	長岡市大積千本町 (オヅミセンボンマチ)	土砂崩落	通行可(上下線)
国道8号	柏崎市比角(ヒスミ) 跨線橋	段差	通行可(上下線)
国道8号	上越市長浜 (ナカハマ)	法面崩壊	片側交互通行
国道116号	柏崎市和田橋	段差	通行可(上下線)
国道116号	柏崎市藤掛川橋	段差	通行可(上下線)
国道116号	柏崎市西山町田沢 田沢川橋	段差	通行可(上下線)
国道116号	柏崎市西山町 尾野内	段差	通行可(上下線)
国道116号	柏崎市西山町荒谷(アラヤ) 荒谷高架橋付近	段差	通行可(上下線)

○補助国道

	路線名	箇所	規制理由	現況	解除見込み
新潟県	国道352号	柏崎市椎谷～大崎	崩壊	通行止め	未定
	国道352号	柏崎市石地	路面陥没	通行可	—
	国道352号	柏崎市大湊 ～刈羽村刈羽	擁壁倒壊の恐れ	通行可	—
	国道352号	柏崎市大湊	路面陥没	通行止め	8月10日
長野県	国道405号	栄村秋山郷	落石	通行止め	10月初旬

○地方道(県道)

(主):主要地方道 (一):一般県道

	路線名	箇所	規制理由	現況	解除見込み
新潟県	(主)柿崎小国線	柏崎市小村峠	土砂崩れ	通行可	—
	(一)黒部柏崎線	柏崎市原町(なごみ橋)	路面陥没	通行可	—
	(一)黒部柏崎線	柏崎市番神	路面陥没	通行止め	7月26日
	(一)黒部柏崎線	柏崎市長崎～山本	土砂崩れ	通行可 (大型車は不可)	—
	(主)燕分水線	燕市中島	路面亀裂	通行可	—
	(主)上越安塚柏崎線	上越市北本町	障害物のため 踏切内電車停車	電車移動により解放	
	(一)原之町上下浜停車場線	上越市大潟区長峰	路面陥没	通行可	—
	(主)小千谷大沢線	柏崎市大沢	土砂崩れ	通行止め	未定
	(主)上越安塚柏崎線	柏崎市阿相島	土砂崩れ	通行可	—
	(一)三条下田線	三条市一の門	建物壁崩落危険 のため	通行可	—
	(主)鯨波宮川線	刈羽村赤田町方	路面陥没	通行可	—
	(一)刈羽停車場線	刈羽村刈羽	路面陥没	通行可	—
	新潟県	路線名	箇所	規制理由	現況
(一)東柏崎停車場線		柏崎市東本町	家屋倒壊	通行止め	8月上旬
(一)荒浜中田線		柏崎市荒浜 ～刈羽村正明寺	路面陥没	通行可	—
(一)荒浜中田線		柏崎市長崎	路面陥没	通行止め	7月26日
(一)礼拝長岡線		柏崎市西山町妙法寺 ～刈羽村油田	路面陥没	通行可	—
(一)野田高柳線		柏崎市高柳町白倉	土砂崩れ	通行止め	7月25日
(一)東長鳥五十土線		柏崎市成沢	路面亀裂	通行可	—
(主)鯨波宮川線		柏崎市吉井	路面陥没	通行可	—
(主)柏崎高浜堀之内線		柏崎市西山町西山 (栄橋)	路面陥没	通行可	—
(一)礼拝長岡線		柏崎市西山町二田 ～西山町坂田	土砂崩れ	通行可	—
(一)礼拝長岡線		柏崎市西山町和田 ～西山町内方	擁壁倒壊の恐れ	通行止め	未定
(主)柏崎高浜堀之内線		刈羽村滝谷新田	土砂崩れ	通行可	—
(主)鯨波宮川線		刈羽村赤田町方	家屋倒壊の恐れ	通行可	—

(主)大湊高柳線	柏崎市高柳町高尾	土砂崩れ	通行可	—
----------	----------	------	-----	---

○住宅・建築物(7月24日12時00分現在)

1. 応急危険度判定について

新潟県は、北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、富山県、石川県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県、福井県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、鳥取県、大阪府、京都府、兵庫県、奈良県、和歌山県、徳島県に対し、応急危険度判定の広域応援を要請。23日をもって応急危険度判定を終了。判定結果は次のとおり。

単位:(件)

都道府県名	市町村名	危険(赤)	要注意(黄)	調査済(緑)	計
新潟県	柏崎市	4,616	8,295	19,179	32,090
新潟県	刈羽村	291	497	686	1,474
新潟県	出雲崎町	48	151	285	484
計		4,955	8,943	20,150	34,048

2. 被災状況について

- ・新潟県、長野県に対し、公営住宅等の被災状況について報告するよう指示。
- ・新潟県内の公営住宅等については、柏崎市を中心に敷地内通路の隆起・陥没や壁の剥離等あり。
- ・長野県内の公営住宅等については、現在まで被害報告なし。
- ・住宅・建築物の被害に関する調査のため、住宅局建築指導課、国土技術政策総合研究所及び独立行政法人建築研究所の職員各1名を新潟県に派遣。

3. 被災者支援について

- ・新潟県内の直ちに提供可能な公営住宅は約260戸、都市機構住宅は約20戸。
- ・長野県内の直ちに提供可能な公営住宅は、約150戸。
- ・全国で直ちに提供可能な公営住宅は、約3,600戸(新潟県、長野県含む。)
- ・各都道府県に対して、被災者から公営住宅への入居希望があった場合に、目的外使用による一時的な入居の許可を行う等最大限の配慮を要請。
- ・新潟県から(社)プレハブ建築協会に対する、応急仮設住宅の建設要請については、次のとおり。

都道府県名	市町村名	7月17日	7月18日	7月20日	7月23日	計	建設地決定戸数
新潟県	柏崎市	250戸	—	750戸	—	1,000戸	833戸
新潟県	刈羽村	100戸	—	—	100戸	200戸	200戸
新潟県	出雲崎町	—	5戸	—	6戸	11戸	11戸
計		350戸	5戸	750戸	106戸	1,211戸	1,044戸

※柏崎市に建設予定の1000戸のうち254戸及び刈羽村に建設予定の200戸については、7月23日着工。

- ・住宅金融支援機構においては、今回の地震で被災された方に対し、本日より、①災害復興住宅融資、②既往の公庫融資利用者に対する返済の特例措置を実施。
- ・19日より柏崎市役所内、20日より刈羽村生涯学習センター内、22日及び26日に出雲崎町役場内において住宅の建替えや修繕等に対する技術的相談等に応じるための住宅相談窓口を設置。相談件数は、柏崎市役所で125件、刈羽村生涯学習センターで33件(7月23日現在)、出雲崎町役場で92件(7月22日現在)。

4. エレベーター閉じ込めについて

(社)日本エレベーター協会等を通じ、エレベーターの閉じ込め状況等を調査するよう指示。これまでのところ、12台で閉じ込めが発生(新潟県7台、長野県3台、埼玉県1台、東京都1台)したが、全て救出済みとの報告。

なお、地震発生後、地震時管制運転装置の作動により5191台(新潟県2843台、長野県1069台、東京都393台、群馬県336台、埼玉県109台、富山県92台、千葉県91台、石川県65台、その他193台)が一旦停止したが、安全確認を行い順次運転を再開しているとの報告(7月24日9時時点で5184台が運転再開)。

○公園施設の被害状況(7月24日 12時00分現在)

〔国営公園〕

都道府県名	所在地名	施設名	被害状況等	対応状況等
新潟県	長岡市	国営越後丘陵公園	<ul style="list-style-type: none"> ・休憩所の棟瓦が落下 ・展望台壁面一部破損 ・幹線園路のひび割れ、側溝、防護柵ずれ、法面に一部亀裂発生 ・体験学習施設内装の一部損傷 	<ul style="list-style-type: none"> ・16日の入園者は無事に園外に誘導、その後閉園 ・18日より臨時閉園 ・24日より開園(一部被災施設を除く)

- ・国営越後丘陵公園には、自衛隊より無線基地の設置要請があり、自衛隊の無線中継車が設置済み。
- ・国営アルプスあづみの公園(長野県安曇野市)は点検の結果被災なし。(通常通り開園)

〔都市公園、その他の公園〕

都道府県名	所在地名	施設名	被害状況等	対応状況等
新潟県	燕市	燕市大曲河川公園	・園路の舗装ひび割れ	・立入禁止処理済み
新潟県	柏崎市	鯖石川改修記念公園	・駐車場内の舗装ひび割れ	・立入禁止処理済み
新潟県	柏崎市	八坂公園	・パーゴラ基礎破損	・立入禁止処理済み
新潟県	柏崎市	駅前公園	・園路の舗装ひび割れ	
新潟県	柏崎市	鴨池公園	・駐車場内の舗装ひび割れ	
新潟県	柏崎市	北園公園	・園路のブロック破損	
新潟県	柏崎市	白竜公園	・園路、駐車場内の舗装ひび割れ	
新潟県	柏崎市	雀森公園	・石灯笼等倒壊	
新潟県	柏崎市	赤坂山公園	・園路欠落	・立入禁止処理済み
新潟県	柏崎市	水道橋公園	・園内の舗装ひび割れ	
新潟県	柏崎市	夢の森公園	・園路の破損	

○下水道施設の被害状況(7月24日 12時00分現在)

都道府県名	管理者名	施設名	被害状況等	対応状況等
新潟県	新潟県	長岡浄化センター	・処理場施設の一部破損	・水処理に支障なし
新潟県	十日町市	十日町市下水処理センター	・処理場施設の一部破損	・水処理に支障なし
新潟県	柏崎市	柏崎市自然環境浄化センター	・処理場施設の一部破損	・水処理に支障なし
新潟県	柏崎市	八坂中継ポンプ場	・圧送管破断	・仮復旧完了
新潟県	柏崎市	柳橋中継ポンプ場	・圧送管2本のうち1本破断	・仮復旧中 (1本により送水中、支障なし)
新潟県	柏崎市	公共下水道管きょ	・マンホール隆起、道路陥没	・バキューム車により対応中
新潟県	上越市	柿崎浄化センター	・処理場施設の一部破損	・水処理に支障なし
新潟県	上越市	公共下水道管きょ	・マンホール周辺陥没 ・マンホール内滞水	・仮復旧完了 ・流下に支障なし
新潟県	長岡市	小国浄化センター	・処理場施設の一部破損	・水処理に支障なし

新潟県	長岡市	公共下水道管きよ	・マンホールの隆起、周辺陥没	・流下に支障なし
新潟県	小千谷市	公共下水道管きよ	・マンホール内滞水	・流下に支障なし
新潟県	出雲崎町	公共下水道管きよ	・マンホール内滞水、周辺陥没	・流下に支障なし
長野県	飯山市	公共下水道管きよ	・マンホールポンプ用内引込線電柱折れ	仮復旧完了

・7月17日から19日まで国土技術政策総合研究所から担当官3名を派遣し、現地被災状況調査を実施。

・7月19日より北陸地方整備局から担当官1名を派遣し、現地被災状況を調査中。

・7月19日より新潟市、三条市、糸魚川市、五泉市、新発田市、村上市は職員を派遣し、柏崎市、出雲崎町の現地被災状況調査を支援中。(24日まで延べ113名)

・7月20日より広域支援体制として、県外被災地以外の14地方公共団体等は、職員を派遣し、柏崎市の現地被災状況調査を支援中。(24日まで延べ241名)

・7月17日から21日まで日本下水道事業団は、現地被災状況調査を実施し、二次調査として7月24日から26日まで柏崎市の処理場・ポンプ場の現地調査を実施。

・7月24日より都市・地域整備局下水道部下水道事業課の防災担当官1名を派遣し、現地被災状況の把握、復旧についての技術的な助言等の支援を実施。

○宅地の被害状況(7月24日 12時00分現在)

○新潟県

・被災宅地危険度判定の状況

都道府県名	市町村名	判定宅地	危険(赤)	要注意(黄)	調査済(青)	備考
新潟県	柏崎市	1,362	223	93	599	・16日県に派遣要請
新潟県	刈羽村	93	27	21	45	・16日県に派遣要請
新潟県	出雲崎町	489	二	二	二	・18日県に派遣要請 ・町の要請により内訳は非公表
新潟県	上越市	84	20	32	32	・市職員で対応
合計		2,028	270	146	676	・内訳は出雲崎町を除く

・本省職員1名、(独)都市再生機構職員2名を被災状況調査のため現地に派遣。(7月20日)

・新潟市、長岡市、燕市、妙高市、見附市、十日町市、五泉市、新発田市、加茂市、魚沼市、三条市、糸魚川市は柏崎市、出雲崎町に職員を応援派遣を実施。

・22日から柏崎市及び刈羽村において被災宅地に関する相談窓口(9:00~16:00)を設置。場所は柏崎市役所及び刈羽村役場。期間は2週間。相談件数は柏崎16件(7月23日現在)。

○長野県

・現在のところ被害報告なし

○石川県

・被害報告なし

○鉄道関係(7月24日 12時30分現在)

1. 鉄道の運転中止線区

事業者名	線名	運転中止区間	運転中止		運転再開		主な被害状況等
			日	時間	日	時間	

JR東日本	信越本線	かきざき 柿崎 ~ みやうち 宮内 ※1	16	10:13		<ul style="list-style-type: none"> ・米山～笠島間の第一米山トンネル内でコンクリート剥落 ・青海川付近で土砂流入 ・レールの変状等
	越後線	かしわざき 柏崎 ~ よしだ 吉田 ※2	16	10:13		<ul style="list-style-type: none"> ・柏崎で停車中の旅客列車が脱線(死傷者なし) ・レールの変状等

※1 信越本線の柿崎～柏崎間でバスによる代行輸送を23日から実施。

柏崎～長岡間でバスによる代行輸送を21日から実施。

※2 越後線の出雲崎～吉田間でバスによる代行輸送を18日から実施。

柏崎～出雲崎間の代行輸送検討中。

2. 鉄道の被害状況

JR東日本において、復旧作業実施中

事業者名	線名	区間	被害状況	復旧状況等
JR東日本	信越本線	さいがた 犀潟 ~ かきざき 柿崎	<ul style="list-style-type: none"> ・レールの変状 ・電柱の傾斜 	23日復旧
		かきざき 柿崎 ~ かしわざき 柏崎	<ul style="list-style-type: none"> ・青海川駅の線路への土砂の流入、海側ホームの崩壊 	
			<ul style="list-style-type: none"> ・第一米山トンネル他2箇所の特トンネル内壁のコンクリートの剥落 	24日第一米山トンネル内の貨物列車の移動
	越後線	かしわざき 柏崎 ~ みやうち 宮内	<ul style="list-style-type: none"> ・橋りょうの一部損傷 ・ホームの陥没、変状 ・旅客通路の沈下 ・電柱の傾斜 	
			<ul style="list-style-type: none"> ・レールの変状 ・線路の路盤の陥没 ・排水設備の破損 	
		かしわざき 柏崎 ~ よしだ 吉田	<ul style="list-style-type: none"> ・柏崎駅に停車中の列車の脱線 	準備作業実施中 25日復旧作業予定
		<ul style="list-style-type: none"> ・レールの変状 ・路盤の変状 ・盛土の流失 ・橋りょうの一部損傷 ・ホームの変状 ・上屋、待合室の変状 ・こ線橋の床板の損傷 ・架線の切断 ・電柱の傾斜、倒壊 		

○海上交通の状況（7月24日 12時30分現在）

- 1) 施設の被害状況
現在のところ被害情報なし
- 2) 運休状況
現在のところ被害情報なし

○航空関係（7月24日 12時30分現在）

- 1) 空港・航空保安施設の被害状況
新潟、佐渡、秋田、松本、庄内、山形、能登、小松、富山の各空港について異常なし。
通常運用中。
- 2) 航空機（定期便）の運休状況
 - ・通常運行中
 - ・全日空は羽田～新潟間に不定期便1便を運航（16日のみ）
 - ・日本航空は羽田～新潟間に不定期便1便を運航（17日のみ）

○港湾関係（7月24日 12時30分現在）

1) 港湾施設の被害状況

都道府県名	管理者名	港格	港湾名	被害状況		備考
新潟県	新潟県	地方	柏崎港	臨港道路	八坂橋の一部被災	橋台と取付道路に20～50cmの段差発生 応急工事完了（通行止め解除）
					番神トンネルの一部被災	吸音板落下 （吸音板撤去完了、通行可）
					西埠頭線の一部被災	・舗装亀裂、沈下・側溝破損（通行可）
					中浜埠頭線の一部被災	・舗装亀裂、沈下・側溝破損（通行可）
					臨港道路の一部区間で全面通行止め	上部斜面土砂崩れの恐れのため（緊急車両は通行可能）
				岸壁・物揚場	中央ふ頭岸壁・物揚場の一部被災	物揚場(-4m)エプロン部約20cm陥没、1号物揚場(-4m)エプロン部約70cm陥没、岸壁(-5.5m)エプロン部約50cm陥没（供用不可、安全対策措置済）
					中浜ふ頭岸壁の一部被災	2号岸壁(-10m)、3号岸壁(暫定-10m)エプロン約10cm沈下、取付部海側に約1m傾斜
					西ふ頭岸壁の一部被災	岸壁(-6m)エプロン背後に亀裂（供用可）、観光交流センター前インターロッキング波状被災

				東ふ頭岸壁・物揚場の一部被災	岸壁(-7.5m)のエプロン部が陥没(限定使用可)、物揚場(-2m)背後地約50cm段差、1号物揚場(-3.5m)背後地約10cm段差、(調査中)
				東ふ頭先端護岸の一部被災	護岸本体が海側に変位(現在調査中)
				中浜・中央・東各ふ頭用地の被災	液状化、沈下、クラック発生
			管理用道路	西埠頭西防波堤への管理用道路の一部被災	管理用道路陥没(使用不能)
			マリーナ	施設の一部被災	クラブハウス前面の物揚場約20cm沈下、船揚場斜路段差発生(使用不可)、ウインチ使用不可
			港湾緑地	柏崎港公園の一部被災	園路、駐車場クラック(使用可)

・被災の施設については詳細調査中

・注)前回の報告後の詳細点検から、判明した被害状況について修正を行っている。

2) 海岸保全施設の被害状況

都道府県名	管理者名	海岸名	地区名	被害状況	備考
新潟県	新潟県	新潟港海岸	松浜地区	海岸の一部被災	砂浜に直径2m、深さ1.5mの陥没発生(埋戻措置済)
		柏崎港海岸	鵜川右岸地区	海岸緑地の一部被災	園路・インターロッキングブロック波状被災、駐車場クラック、階段護岸(L=10m)液状化、突堤(B)天端管理用通路破損

・新潟県内の直江津港、岩船港、寺泊港、姫川港、両津港、小木港、二見港、赤泊港については目視点検の結果、異常なし。

・富山県、石川県内の各港湾については目視点検の結果、異常なし。

・国土交通省調査団について港湾局本省より担当官を、(独)港湾空港技術研究所より専門家を現地に派遣。

・新潟県災害対策本部に北陸地整港湾空港部の職員を1名派遣。(16日~20日)

・新潟県の柏崎港の被災状況調査支援のため、北陸地整港湾空港部より職員13名(延べ17人日)、監督測量船2隻(延べ3隻)を派遣(18日、19日)

・(独)港湾空港技術研究所の専門家が寺泊港、柏崎港に地震計を設置。

○高速バスの運休・迂回等の状況(7月24日 12時30分現在)

運輸局管内	事業者名	系統数	区間路線		運休・迂回	備考
北陸信越運輸局	越後交通	1	上越	池袋	迂回	柏崎市内一部迂回
	頸城自動車	1	上越	池袋	迂回	柏崎市内一部迂回

【被害】

人的被害の報告無し

○緊急物資輸送(7月24日12時30分現在)

トラックによる緊急物資輸送について、新潟県の要請に基づき新潟県トラック協会を通じて水や食料等の輸送を緊急輸送車両により行っているところ。

緊急輸送車両数:99両(内訳10トン車2両、6トン車1両、5トン車1両、4トン車67両、2トン車28両)

輸送品:水2L 24,200本、毛布 4,000枚、アルファ米 2,500袋、五穀米 2,500袋、ブルーシート 約9,800枚

仮設トイレ 66基、簡易トイレ 約2,000個、ラジオ 300台、扇風機 300機、空ポリタンク 102個、

紙どんぶり4,400個、間仕切り、缶詰・乾パン・粉ミルク他食料品、日用品、寝具、土のう袋等

経路等:西蒲区巻・上越カルチャーセンターの備蓄基地、ホームセンター、等から柏崎市役所、

柏崎アクアパーク、柏崎武道館、柏崎保健所、刈羽村役場、出雲崎町役場、各避難所、柏崎港倉庫等へ輸送。

物流の専門家派遣要請:16日23時30分、新潟県から新潟県トラック協会へ物流の専門家派遣要請あり
派遣先は柏崎市役所、派遣期間は17日から当面の間、日本通運から3名派遣。

他県のトラック協会における対応

群馬県、福島県、山形県、東京都板橋区、東村山市、台東区、文京区、墨田区、鳥取県、神奈川県、川崎市、島根県から各都県トラック協会に輸送依頼あり。

緊急輸送車両数:合計22両

群馬県トラック協会

輸送品:パン 4,000食、水2L 6,000本、水350ml 5,000本、3トン・7トン・8トン・10トン各1両

福島県トラック協会

輸送品:簡易トイレ(数量不明)、4トン車1両

山形県トラック協会

輸送品:簡易トイレ(数量不明)、食料品(数量等不明) 4トン車各3両、計6両

東京都トラック協会板橋支部

輸送品:毛布・簡易トイレ(数量不明)、2トン車2両

東京都トラック協会多摩支部

輸送品:物資の内容等不明、2トン車2両

東京都トラック協会台東支部

輸送品:ブルーシート1,000枚、ウエットティッシュ40箱、3トン車1両

東京都トラック協会文京支部

輸送品:輸送品の内容・数量確認中、2トン車1両

東京都トラック協会墨田支部

輸送品:トイレトペーパー 6,000ロール、乳幼児おむつ 2,440枚、大人用おむつ 2,400枚、
排使用収納袋 2,200枚、生理用品2,400枚 2トン車1両

鳥取県トラック協会

輸送品:ブルーシート6,000枚、10トン車1両

神奈川県トラック協会

輸送品:水500ml 7,200本、

神奈川県トラック協会川崎支部

輸送品:水2L 1,800本

島根県トラック協会

輸送品:紙おむつ 180箱、4トン車1両

○観光関係（7月24日 12時30分現在）

- ・ 長岡市、柏崎市等の一部登録ホテル・旅館において（エレベータ停止、壁破損等）施設被害あり。人的被害はなし。
- ・ 現在、柏崎市内の4施設が休業中。
- ・ 7月19日風評被害対策について、（社）日本旅行業協会、（社）全国旅行業協会に対し、傘下会員へ旅行者に現地の正確な情報を適切に提供すよう文書を発出

○物流関係（7月24日 12時30分現在）

これまでに営業倉庫に関する人的損害、倉庫建物の損壊の報告なし。なお、新潟県内の普通倉庫業者17社、冷蔵倉庫業者3社の荷崩れが判明。
北陸信越運輸局、新潟県対策本部と新潟県倉庫協会の間で連絡協力体制を確保。

○官庁施設（7月20日 13時00分現在）

- ・ 全所管施設確認の結果、大きな被害情報はなし

○その他

- ・ 新潟県長岡市、柏崎市、小千谷市、上越市、三島郡出雲崎町、刈羽郡刈羽村に災害救助法を適用（7月16日～）

・ 船用工業の被害状況

地震の発生により（株）リケンが生産が停止したものの、23日から一部生産を再開。

【参考】（株）リケンにおける船用製品（船用エンジンに使用するピストンリング）の生産割合 4%弱（直径200mm以上のピストンリング生産における同社の国内シェア 約50%）

問合先：河川局防災課災害対策室 山浦
代 表： 03-5253-8111 内線35-822
直 通： 03-5253-8461